

## Electrodo ISE Amoníaco combinación

HI 4101



### Descripción

Electrodo ISE Amoníaco Combinación, sensor de gas.

El HI 4101 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para la detección de gas, utilizado para la determinación de amoníaco (NH<sub>3</sub>) en solución. La membrana de PTFE permite la difusión del gas amoníaco en una pequeña capa interna de electrolito. Los elementos sensitivos internos están protegidos por un cuerpo en Delrin®.

Recomendado para determinación de amoníaco, amoníaco en vino, cerveza, agua, aguas residuales y suelo.

### Especificaciones

<b>Parámetro</b>	Amoníaco
<b>Tipo</b>	combinación sensor de gas
<b>Rango de medida</b>	1M a $1 \times 10^{-6}$ M 17000 a 0.02 mg/L (ppm) 14000 a 0.016 mg/L as n
<b>Rango óptimo pH</b>	>11
<b>Rango de temperatura</b>	0 a 40°C
<b>Inclinación aproximada</b>	-56

<b>Cuerpo O.D.</b>	12 mm
<b>Longitud de inserción</b>	120 mm
<b>Material cuerpo</b>	Delrin
<b>Cable</b>	1 m coaxial
<b>Conexión</b>	BNC

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

- **Membranas de PTFE reemplazable** - Los ISE para detección de gases son electrodos combinados que detectan gases disueltos en una solución. El elemento sensitivo se separa de la solución por una membrana de gas permeable PTFE fácil de reemplazar.
- **Duradero cuerpo Delrin®** - Los elementos sensitivos estan recubiertos por un duradero cuerpo Delrin plástico.
- **Conexión BNC** -El HI4101 cuenta con un conector BNC universal para una fácil conexión con cualquier medidor de sobremesa que cuente con una entrada BNC femenina.

## Video

No Especifica